

TRESSE D'ARAMIDE EGPTFEGL7676

Composition

Fils d'aramide ePTFE avec graphite encapsulé et lubrifiant silicone

Caractéristiques

Le tresse type GL7676 est une garniture spéciale produite avec une technique de tressage innovante. Elle est réalisée avec des fils egPTFE et d'aramide combinés en mode « zèbre ». Cette configuration améliore la résistance à l'extrusion et réduire l'usure de l'étancheité.

Applications

GL7676 est la garniture pour applications dynamiques pour tous les services avec des fluides industriels compatibles avec le graphite, le PTFE et la fibre d'aramide. La garniture GL7676 est fabriquée avec deux fils tressés en motif "zébré" pour créer une tresse dont les propriétés visent à combiner les principales caractéristiques des deux matériaux : la robustesse de l'aramide et la polyvalence de l'egPTFE. La garniture GL7676 a démontré une aptitude particulière pour une utilisation dans les pompes destinées aux boues, pour le pompage de l'eau à usage industriel dans les cycles de filtration et de déminéralisation.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F	
F	250	3750	3	600	2 . 12	-100 ÷ 250	150 - 400	
®	50	750	25	5000	3 ÷ 12		-150 ÷ 480	

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.



Tresse d'Aramide egPTFEGL7676

La famille de produits en PTFE comprend une large gamme de tresses qui peuvent couvrir toutes les applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil de PTFE est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques, grâce aux propriétés de ce matériau qui assurent une étanchéité efficace, fiable et qui peut couvrir presque tout le pH range. Les tresses sont disponibles en versions sèches et lubrifiées, en combinaison avec d'autres fibres telles que l'aramide ou avec un noyau en caoutchouc.







TRESSE D'ARAMIDE EGPTFEGL7676

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	39.1	128.3	15.6	23.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.5	37.7	2.3	3.4
18	11/16"	5	11	10.0	32.8	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7





Le poids au mètre et le poids de l'emballage peuvent avoir une tolérance de +/- 10%. D'autres tailles et emballages sont disponibles sur demande.